

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 470 463 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91112636.5**

(51) Int. Cl.⁵: **C07D 521/00, A01N 43/653,
A01N 43/50**

(22) Anmeldetag: **27.07.91**

(30) Priorität: **09.08.90 DE 4025204**
10.01.91 DE 4100515

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.02.92 Patentblatt 92/07

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.08.92 Patentblatt 92/32**

(71) Anmelder: **BAYER AG**
W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

(72) Erfinder: **Jautelat, Manfred, Dr.**
Müllersbaum 28
W-5093 Burscheid(DE)

Erfinder: **Scherkenbeck, Jürgen, Dr.**
Auf dem Bruch 49

W-5090 Leverkusen 3(DE)

Erfinder: **Stroech, Klaus, Dr.**

Rolsberger Strasse 22

W-5650 Solingen 19(DE)

Erfinder: **Dutzmann, Stefan, Dr.**

Kosenberg 10

W-4010 Hilden 1(DE)

Erfinder: **Dehne, Heinz-Wilhelm, Dr.**

Krischer Strasse 81

W-4019 Monheim(DE)

Erfinder: **Hänssler, Gerd, Dr.**

Am Arenzberg 58a

W-5090 Leverkusen 3(DE)

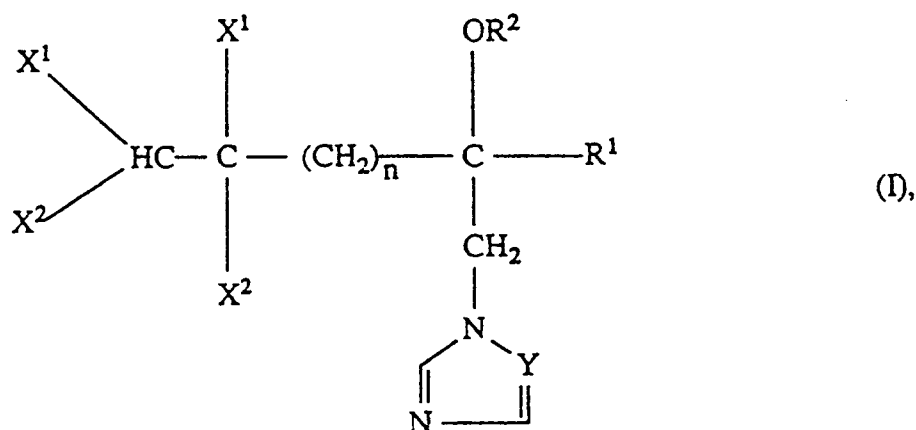
Erfinder: **Kuck, Karl-Heinz, Dr.**

Heerstrasse 24

W-4018 Langenfeld(DE)

(54) **Halogenalkyl-azoly-Derivate.**

(57) Neue Halogenalkyl-azoly-Derivate der Formel



in welcher

R¹ für gegebenenfalls substituiertes Alkyl, gegebenenfalls substituiertes Alkenyl, gegebenenfalls substitu-

EP 0 470 463 A3

iertes Cycloalkyl oder gegebenenfalls substituiertes Aryl steht,
R² für Wasserstoff, Alkyl, Alkenyl, Acyl oder Aralkyl steht,
X¹ für Halogen steht,
X² für Halogen steht,
n für 0 oder 1 steht und
Y für Stickstoff oder eine CH-Gruppe steht,
sowie deren Säureadditions-Salze und Metallsalz-Komplexe, mehrere Verfahren zur Herstellung der neuen Stoffe
und deren Verwendung als Mikrobizide im Pflanzenschutz und im Materialschutz.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 2636

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-D 318 400 (RHONE-POULENC) * das ganze Dokument *	1, 4-6	C07D521/00 A01N43/653 A01N43/50
A	EP-A-D 223 327 (I.C.I.) * Ansprüche *	1, 3-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C07D A01N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04 JUNI 1992	Prüfer FRANCOIS J. C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	